

.....➔ Ljud av CD-kvalitet med perfekt klang.

Vad är MP3?

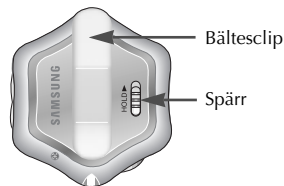
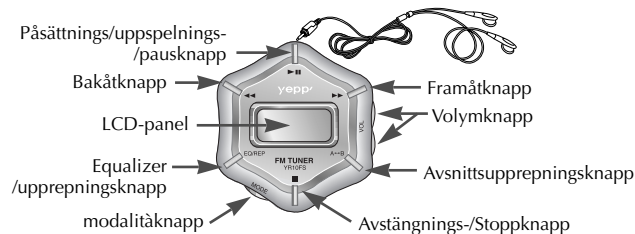
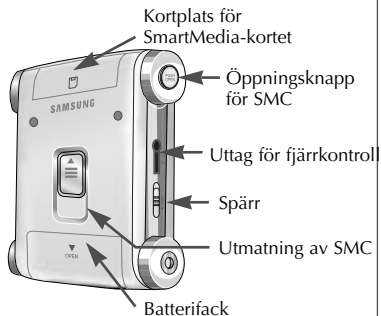
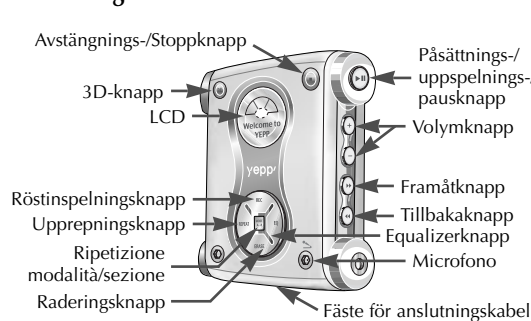
MP3 står för MPEG1 LAYER3. En MP3-fil är en musikfil som skapats med hjälp av datakompressionsteknik utan att det ursprungliga ljudet förlorat i kvalitet.

Vad är yepp' ?

yepp' är en avancerad digital ljudspelare som varken kräver ett kassettband eller en CD-spelare. Du kan ladda ned MP3-filer från Internet eller från andra enheter via din dator och njuta av din favoritmusik närhelst du vill och varhelst du befinner dig.



Beskrivning av delarn



Lyssna på musik med yepp'

Sätt i batterierna i batterifacket och anslut sedan fjärrkontrollen (eller hörtelefonen) enligt anvisningarna.

Sätt på apparaten

Tryck på ►■-knappen på MP3-spelaren eller fjärrkontrollen.

Playback

Tryck på ►■-knappen på MP3-spelaren eller fjärrkontrollen.

Obs! Tryck på ►■-knappen medan den låt du har valt spelas upp. Då blinkar ■-märket på visningspanelen på fjärrkontrollen och uppspelningen avbryts tillfälligt. Tryck på knappen ännu en gång för att åter starta uppspelningen. Varje knapptryckning gör att lampan på panelen blinkar i 3 sekunder.

Ställ in önskad volym

Ställ in önskad volym med volymknappen (-/+) på MP3-spelaren eller fjärrkontrollen.

Obs! Volymskalan går från 0 till 20. Ett hastigt tryck gör att volymen ökar/minskar med ett steg. Håll inne knappen för att flytta flera steg på en gång.

Avbryt uppspelningen

Tryck på stoppknappen (■) på MP3-spelaren eller fjärrkontrollen för att avbryta uppspelningen.

Obs! Om du befinner dig i stoppläget och under 3 minuter inte trycker på någon knapp stängs apparaten av automatiskt.

Snabbsökning av MP3-filer

Tryck hastigt på ►►-knappen och ◀◀-knappen för att hoppa till nästa spår

Söka inom den låt som för tillfället spelas upp

Håll nere framåtknappen (►►) medan en låt spelas upp för att snabbare nå fram till önskat ställe i låten. Släpp upp knappen för att uppspelningen åter ska starta.

Obs! Håll nere bakåtknappen medan en låt spelas upp för att snabbt komma tillbaka till önskat ställe i låten.

Söka efter en låt medan en annan låt spelas upp

Tryck hastigt på framåtknappen (►►) för att hoppa fram ett spår.

Söka efter en låt i stoppläget

- 1 Tryck hastigt på framåtknappen (►►) för att hoppa fram ett spår. Tryck på uppspelningsknappen (►■) för uppspelning av låten du har valt.
- 2 Tryck på bakåtknappen (◀◀) för att hoppa tillbaka ett spår.


Obs! Om uppspelning av musik pågår och du trycker på bakåtknappen upprepas föregående låt om det gått mindre än 5 sekunder av innevarande låt. Har det gått mer än 5 sekunder startas innevarande låt om från början.

Spärrfunktionen

När spärren på MP3-spelaren är tillslagen gäller

Knapparna på MP3-spelaren kan inte användas. Varje gång en knapp trycks ned kommer meddelandet "Hold" att hastigt visas och sedan rensas från panelen. Endast knapparna på fjärrkontrollen går att använda.

När spärren på fjärrkontrollen är tillslagen gäller

-märket syns på visningspanelen. Knapparna på fjärrkontrollen kan inte användas. Knapparna på MP3 spelaren fungerar som vanligt.

Upprepning av spår/avsnitt

Tryck på A↔B-knappen på fjärrkontrollen för upprepning av det spår som du har valt. Att ställa in 'Repeat Track' tar minst två sekunder.

- 1 Tryck på A↔B-knappen på fjärrkontrollen då den låt som du vill få upprepade ska börja spelas. "B" blinkar då på visningspanelen.
- 2 Tryck på knappen igen då spåret som du vill ha upprepade är färdigspelat.

Obs! Samtliga spår från A till B kommer nu automatiskt att upprepas. För att avaktivera denna funktion trycker du på A↔B-knappen igen. Endast stoppknappen går att använda när spår upprepas.

Ställa in olika lägen

Varje längre tryck på equalizer-/upprepningsknappen på fjärrkontrollen leder till ett nytt läge. Ordningsföljden för de fyra möjliga lägena är **REP, ALL, SHU** och **INT**.

- ◆ **REP-läget** : Gör att du kan få innevarande spår upprepat.
- ◆ **ALL-läget** : Gör att du kan få samtliga spår upprepade.
- ◆ **SHU-läget** : Gör att en slumpvis vald låt kan spelas upp.
- ◆ **INT-läget** : Gör att det inledande partiet i de sparade spåren kan spelas upp. (10 sekunder för vart och ett)

Använda equalizern

Varje hastigt tryck på equalizer-/upprepningsknappen (**EQ/REP**) på fjärrkontrollen leder till ett nytt läge. Ordningsföljden för de fyra möjliga lägena är **Classic, Jazz, Rock** och **Normal**. I läget Normal visas inget tecken på panelen.

Använda 3D-ljudet

Tryck på 3D-knappen för att lägga till 3D Surround-effekt i tre olika lägen (**Normal, Classic, Jazz, Rock**). 3D Surround-effekt kan endast erhållas i MP3-läget.

Röstinspelning

Spela in röstmeddelanden

- 1 Tryck på lägesknappen för att ändra till röstläge.
- *Ersättning av läge är endast möjligt i stoppläget.*
- 2 Tryck på inspelningsknappen, och röstmeddelandena kommer att spelas in via mikrofonen.
- *Tryck på stoppknappen för att avsluta inspelningen. Om du upprepar denna procedur flera gånger kommer de olika röstmeddelandena att benämnas V001, V002.... V00N.*

Obs!

- Denna funktion gör att du lätt kan spela in intervjuer, konferenstal, föreläsningar i skolan eller på universitetet etc. Den underlättar där för dig i dina studier och gör att du kan spara viktig information.
- Inspelningen kommer automatiskt att avslutas när minnet är fullt.
- Röstmeddelandena spelas normalt in i det inbyggda minnet. Men om det inbyggda minnet är fullt kommer de att spelas in på SmartMedia-kortet (och benämnas V001, V002...V00N).
- Var noga med att inte trycka på raderingsknappen för länge, eftersom raderingsfunktionen då kan gå igång.
- Röstinspelning kan endast göras i huvudsys temet.

Spela upp inspelade röstmeddelanden

- 1 Använd framåt- (▶▶) och bakåtknappen (◀◀) för att välja önskat spår (V001, V002...).
- 2 Tryck på ▶■ -knappen för att spela upp det valda spåret. Du kan tillfälligt avbryta uppspelningen genom att trycka på knappen ännu en gång.
- *Ännu ett tryck på ▶■ -knappen gör sedan att uppspelningen åter startar.*

Obs!

- När du trycker på ▶■ -knappen utan att välja V001, V002... V00n, kommer det inspelade spår som motsvarar numret som för tillfället visas på LCD-panelen att spelas upp.
- Tryck på framåt-(▶▶) eller bakåtknappen (◀◀) under uppspelningen om du snabbt vill ta dig till ett annat parti inom det aktuella spåret.

Radera inspelade röstmeddelanden

- 1 Använd framåt- (▶▶) och bakåtknappen (◀◀) för att välja önskat spår (V001, V002...).
- 2 Håll nere raderingsknappen ▶■ minst 1 sekund. Meddelandet "Erase?" kommer då att visas på LCD-panelen. Tryck sedan på knappen för att radera det valda spåret.

Obs!

- Tryck på ■ -knappen om du vill lämna raderingsfunktionen.
- När det valda spåret har raderats kommer numret för det följande spåret att visas.

Lyssna på FM Radio

Avsöka frekvensband

- 1 Tryck på Mode knappen för att växla till FM-läge.
- 2 Tryck på REW eller FF. Frekvensen avsöks automatiskt (Auto Search).
- 3 För att välja frekvens direkt, tryck snabbt på REW eller FF för att avsöka önskat band.

Obs!

- Vid FM-läge lyser inte bakgrundsljuset på LCD panelen.
- Vid FM-läge sker ingen skärmvisning vid huvudsystemet.
- När strömmen är av sker initialisering i mp3-läge. För att slå över till FM-läge, tryck på Mode knappen igen.
- Försök inte att formatera, radera eller ladda ner i FM-läge.

Spara frekvensband

- 1 När du är vid det frekvensband du önskar spara, tryck på **EQ/REP**-knappen.
- 2 Om de önskade sparpositionerna (a, b, c, d, e) blinkar framför frekvensbandet som visas på displayen, tryck på **A↔B** knappen för att välja en position. Tryck sedan på **EQ/REP**-knappen en gång till för att spara.
 - När sparpositionerna blinkar, blinkar positionerna (a, b, c, d, e) varje gång **A↔B**-knappen trycks in.
 - När ett frekvensband har sparats kan du flytta direkt till den sparade positionen genom att trycka en gång på **A↔B**-knappen.

Obs!

- Högst fem band (a, b, c, d, e) kan sparas.
- Ett annat band kan ersättas med ett befintligt vid varje sparposition. Det är dock inte möjligt att radera sparade band.
- Håll inne Stopknappen en stund för att stänga av systemet.

Ansluta yepp' till PC eller Mac

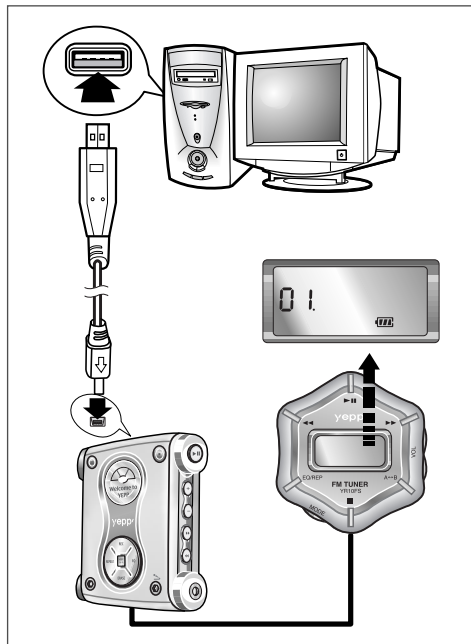
Minimikrav på PC:n

- Pentium 133 MHz som lägst
- Windows 98/2000
- 0 MB fritt diskutrymme
- CD-ROM-enhet (Optimalt: 8 x eller mer)
- Inbyggd USB-port

- 1 Anslut USB-kabeln till USB-porten på datorn.
- 2 Sätt på MP3-spelaren och anslut den andra änden av kabeln till nedladdningskontakten på MP3-spelaren.

Obs!

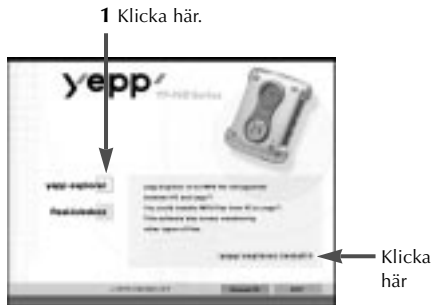
- Kontrollera att du har installerat yepp' Explorer innan du ansluter yepp' till datorn. Klicka på [Cancel] när meddelandet "And new hardware wizard" visas på skärmen och installera sedan yepp' Explorer.
- Om USB-enheten inte installeras automatiskt, se s.122.



Installera programvaran på PC

Sätt i installations-CD:n i CD-ROM-enheten. Bilden nedan visas då på skärmen.

yepp' Explorer



2 Klicka på knappen **Next** i vart och ett av de på varandra följande fönstren.

Obs! Installera det andra programmet eller ladda ned filerna beroende på dina behov.

RealJukebox

Med detta program kan du lyssna på MP3-musik digitalt på datorn och koda dina CD-skivor till MP3-filer.



1 Klicka här.

2 Klicka på knappen **Next** i vart och ett av de på varandra följande fönstren.

Obs

- Om du inte ansluts automatiskt till Real Networks hemsida när programmet RealJukebox installerats, försök genom <http://www.real.com>.
- Installera det andra programmet eller ladda ned filerna beroende på dina behov.

Installera mjukvara i datorn (Windows 2000)

Om portfel skulle inträffa efter att yepp installerats i explorer i Windows 2000, utför följande steg 1~3.

- 1 Kopiera filen secypusb.sys från installations-CD:n.
- 2 Klistra in secypusb.sys i Drivrutiner från system32-katalogen i Windows 2000 (Systemrotkatalogen) (t.ex.: / WinNT/ system/Drivrutiner).

Obs! Även om filen secypub.sys finns i den existerande katalogen, se till att utföra filbytet.

- 3 Starta om datorn.

Installera programvaran på Mac

Sätt i installations-CD:n i CD-ROM-enheten. Bilden nedan visas då på skärmen.

- 1 Starta yepp' Explorer.
 - Dubbelklicka på ikonen för yepp' Explorer på skrivbordet.
- 2 Klicka på knappen **Next** i vart och ett av de på varandra följande fönstren.
 - Mappen yepp explorer skapas då alla installationer fullbordats.

Formatera flashminnet (continued...)

- 1 Starta yepp' Explorer.
 - Dubbelklicka på ikonen för yepp' Explorer på skrivbordet.
- 2 Klicka på [File], [Format] och välj [Flash Memory].

Obs!

- Innan du formaterar flashminnet eller SmartMedia-kortet, anslut din yepp' till PC:n and klicka på Refresh i yepp' Explorer.
- Om det icke-obligatoriska SmartMedia-kortet har installerats i din yepp', kan du spara filer även på kortet genom att klicka på [Copy to] och välja SmartMedia Card.
- Du kan också formatera flashminnet eller SmartMedia-kortet genom att trycka på högerknappen på musen och välja Format.
- Formatering av flashminnet (eller SmartMedia-kortet) gör att alla befintliga filer tas bort.

RealJukebox

- 1 Anslut din yepp' till PC:n och starta RealJukebox.
- 2 Klicka/Dubbelklicka genom följande punkter. Enheter -> Samsung Ne...
- 3 Klicka på ikonen Konfigurera och välj Formatera_Flashkort/Formatera_Internminne

Formatera flashminnet

Obs!

- Innan du formaterar flash(Smart Media)kortet eller det interna(flash) minnet, tryck på F5 för att uppdatera. (Eller klicka på Visa↔Uppdatera i Huvudmenyn)
- varning: Formatering av Flash-minnet(eller Smart Mediakortet) raderar alla existerande filer.

MAC

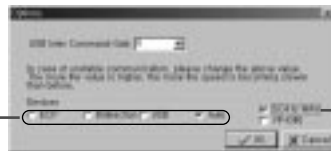
- 1 Starta yepp' Explorer.
 - Dubbelklicka på ikonen för yepp' Explorer på skrivbordet.
- 2 Klicka på [File], [Format] och välj [Flash Memory].

Obs!

- Innan du formaterar flashminnet eller SmartMedia-kortet, anslut din yepp' till PC:n and klicka på Refresh i yepp' Explorer.
- Om det icke-obligatoriska SmartMedia-kortet har installerats i din yepp', kan du spara filer även på kortet genom att klicka på [Copy to] och välja SmartMedia Card.
- Formatering av flashminnet (eller SmartMedia-kortet) gör att alla befintliga filer tas bort.

Alternativ (continued...)

yepp' Explorer



- **Auto**
Det förinställda alternativet i denna enhet är "Auto".
- **USB**
Om kommunikationen inte löper smidigt i Auto och du använder en USB-kabel väljer du USB.

- Markera vid uppladdning av SC4-filen i WAV-format.

Obs!

Installera USB-drivrutinen på följande sätt:

"Välj USB (inställningsalternativ)"-> "Sätt på din yepp'"-> "Anslut en kabel till PC:n"- Meddelandet 'looking for a new device' visas då och samtidigt installeras USB-drivrutinen.

Kontakta din PC-handlare eller en reparationsverkstad om du trots att du följt ovanstående instruktioner inte lyckats installera USB-drivrutinen.

Alternativ

Installera USB-drivrutinen.

- 1 När du installerat RealJukebox, anslut yepp till PC:n.
- 2 Starta RealJukebox.
- 3 Klicka på ikonen Enheter på RealJukebox-skärmen.
- 4 Välj Installera Enhet.
- 5 Följ instruktionerna för RealJukebox på skärmen.

MAC

Se till att du har åtkomst till Explorer. Åtkomst är endast tillåten när Explorer är vald. Om det inte valts, välj Explorer och klicka på OK knappen.



Ladda upp Röst

Klicka på [Fil], [Kopiera till] och välj [PC].

När en röstfil överförs till en annan person via e-mail bör mottagaren installera filen mi-sc4.acm i atc://windows/system för att starta filen. Filen mi-sc4.acm kan laddas ner från www.samsungyepp.com.

Obs! Om du installerat yepp Explorer i din PC, kommer mi-sc4.acm att installeras automatiskt i c://windows/system.

Skicka filer till yepp' (continued...)

Anslut din yepp' till PC:n och klicka på ikonen **Refresh** i yepp' Explorer innan du skickar filer till din yepp'.

yepp' Explorer

- 1 Starta yepp' Explorer.
 - Dubbelklicka på ikonen för yepp' Explorer på skrivbordet.
- 2 Sätt på din yepp' genom att trycka på ►►.
- 3 Klicka på ikonen Refresh i yepp' Explorer.
- 4 Klicka på [Copy to] och [Flash Memory] eller [SmartMedia Card].
- 5 Välj vilken fil du vill skicka till din yepp'.
- 6 Klicka på [Open].
 - Den valda filen har sparats. Nu kan du så snart du avlägsnat parallellkabeln lyssna på musik i din yepp'.

Obs!

- En minut av musik i din yepp' motsvarar cirka 1MB minne.
- Starta i MP3-läge. Om den startas i FM-läge kan fel uppstå. (Det innebär att Överför fil i din yepp måste utföras i MP3-läge.)

Skicka filer till yepp' (continued...)

RealJukebox

- 1 Starta RealJukebox.
 - Dubbelklicka på ikonen RealJukebox på skrivbordet.
- 2 Starta yepp' genom att trycka på ►||.
- 3 Klicka/dubbelklicka genom följande punkter. Enheter - > Samsung Ne...
- 4 Tryck på F5 för att uppdatera.
- 5 Klick på Intern Yepp.../Smart Media...
- 6 Dra den valda filen från din mapp och släpp den i fönstret Yepp.../Smart Media...
- 7 Klicka på filen Inled Överföring vid vänster sida av fönstret RealJukebox.

Obs! Starta i MP3-läge. Om den startas i FM-läge kan fel uppstå.
(Det innebär att Överför fil i din yepp' måste utföras i MP3-läge.)

Skicka filer till yepp' (continued...)

MAC

- 1 Starta yepp' Explorer.
 - Dubbelklicka på ikonen för yepp' Explorer på skrivbordet.
- 2 Sätt på din yepp' genom att trycka på ►||.
- 3 Klicka på ikonen Refresh i yepp' Explorer.
- 4 Klicka på [Copy to] och [Flash Memory] eller [SmartMedia Card].
- 5 Välj vilken fil du vill skicka till din yepp'.
- 6 Klicka på [Open].
 - Den valda filen har sparats. Nu kan du så snart du avlägsnat parallellkabeln lyssna på musik i din yepp'.

Obs!

- Music Match Jukebox används för Mac.
- Du kan ladda ner mjukvaran (gratisversion) från Internet.(<http://www.musicmatch.com>)
- En minut av musik i din yepp' motsvarar cirka 1MB minne.

Skapa MP3-filer från en ljud-CD

RealJukebox måste installeras på datorn innan du kan göra MP3-filer.

- 1 Starta RealJukebox.
 - Dubbelklicka på RealJukebox-ikonen på skrivbordet.
- Obs!** RealJukebox är ett musikanteringssystem från RealNetwork.
- 2 Ställa in förhållanden för att tillverka MP3-filer från audioskivor.
 - 1) Klicka på "Tools" och "Preferences" på huvudmenyn.
 - 2) Klicka på fliken "Audio Quality".
 - 3) Välj vilket "MP3 Audio" och "Quality Level" du vill ha.
 - 4) För att spelas av mer än en dator, se till att "Secure my..." står på OFF.
 - 5) Välj "I accept..." i popupfönstret.
 - 6) Klicka på "OK".

- 3 Sätt in en audioskiva i CD-ROM-enheten.
 - Information om CDn och meddelande om Auto-Record (automatisk inspelning) visas. (Om CDn redan är inspelad visas inte meddelande om Auto-Record)
 - Om du väljer "Ja...", spelas all spår in. (Om du vill välja vilket spår du vill omvandla till en MP3-fil, välj "Nej..." och följ nästa steg)
- 4 Välj det spår du vill omvandla till en MP3-fil.
- 5 Klicka på [Kontroller] och [Record Ctrl+R].
- 6 Inspelningsstatus visas.
 - Nu kan du lyssna på musik på din yepp efter att ha skickat filer till den.

Ta bort filer

Anslut din yepp' till PC:n och starta yepp' Explorer innan du börjar ta bort filer.

yepp' Explorer

- 1 Klicka på den fil du vill ta bort.
- 2 Klicka på [File] och välj [Delete].
 - Du kan även ta bort filen genom att högerklicka med musen och välja Delete.

RealJukebox

- 1 Klicka på filen du önskar radera.
Intern Yepp.../Smart Media...
- 2 Klicka på filen du önskar radera.
- 3 Klicka på [Redigera] och välj [Radera'.
 - Du kan även ta bort filen genom att högerklicka med musen och välja Delete.

MAC

- 1 Klicka på den fil du vill ta bort.
- 2 Klicka på [File] och välj [Delete].

Klicka på filen du önskar byta

- 1 Klicka på filen du önskar radera.
- 2 Dra filen till önskad destination.

Obs!

- Filbyte kan göras på samma sätt med Smart Media-kortet.
- Filbyte görs inte mellan flash-minnet (inbyggt minne) och Smart Media-kortet (förstärkt minne), eftersom de inte är kompatibla med SDMI (Secure Digital Music Initiative).
- Filbyte görs inte i MAC.

SmartMedia-kortet

Med ett SmartMedia-kort kan du spara och njuta av ännu fler MP3-filer på din yepp. SmartMedia-kort på 8MB, 16MB, 32MB eller 64MB kan användas.

- 1 Sätt i SmartMedia-kortet i kortfacket i MP3-spelaren.
- 2 Kontrollera att markeringen för SmartMedia-kortet visas på panelen. När markeringen visas är kortet klart för användning.
 - Innan du kan skicka filer till SmartMedia-kortet måste du formatera det.
- 3 Tryck ned utmatningsknappen (**EJECT**) i pilens riktning för att ta ut SmartMedia-kortet från kortplatsen.

Punkter som måste kontrolleras vid användning av SmartMedia-kortet

För att skydda copyrighträttigheter och förhindra olaglig kopiering kan bara SmartMedia-kort med ID:n användas. SmartMedia-kort som saknar ID:uppgifter kan inte användas.



(Tillgängligt SMC)

Obs! Sätt inte i eller ta ut SmartMedia-kortet under uppspelning av MP3-filer. Det kan annars hända att MP3-spelaren inte kan identifiera kortet eller att driftstörningar uppstår. Stäng alltid av spelaren innan du sätter i eller tar ut SmartMedia-kortet.

Säkerhetsföreskrifter

- Undvik att din MP3-spelare utsätts för stötar eller hårt tryck.
- Låt inga vätskor komma i kontakt med din MP3-spelare.
Torka av MP3-spelaren med en torr trasa och kontakta en Samsung Electronics reparationsverkstad om det ändå skulle hända.
- Undvik att utsätta din MP3-spelare för hög värme, hög luftfuktighet eller starka magnetfält.
- Använd inte tinner, alkohol eller bensen när du gör rent din MP3-spelare. Det kan skada MP3-spelaren.

Felsökning

MP3-spelaren fungerar inte eller ingenting visas på LCD:n på fjärrkontrollen.

- **Kontrollera batteriernas kapacitet.** Två 1,5 V batterier av AAA-storlek krävs. I Kontrollera polariteten (+ och -) på batterierna.

Knapparna fungerar inte.

- **Kontrollera om spärren är i det nedre läget.** Knapparna fungerar inte när spärren är i det nedre läget.

Det kommer inget ljud när du trycker på-knappen i MP3-läge.

- **Kontrollera att MP3-filerna har lagrats i det inbyggda minnet eller på SmartMedia-kortet.**

MP3-filer kan inte laddas ned.

- **Kontrollera och/eller byt ut batterierna.**
- **Kontrollera anslutningen mellan parallellporten i PC:n och parallellkabeln.**

SmartMedia-kortet kan inte sättas in i MP3-spelaren.

- **Kontrollera att du använder rätt SmartMedia-kort.** Endast kort av version 3.3 V fungerar i din yep! Kort av version 5V fungerar inte.

Filerna på SmartMedia-kortet kan inte identifieras.

- **MP3-filer som laddats ned på ett annat mediakort från en annan MP3-tillverkare kanske inte fungerar i din yep!.**
- **Formatera SmartMedia-kortet och kopiera om filerna med yep! Explorer.**

Säkerhet

Du kan helt lagligt ladda ned mp3-filer från ett växande antal webbplatser på Internet. Här är några webbplatser som erbjuder MP3-filer.

Vad är SecuMax?

I samband med att volymerna av digital multimedia blev allt större, började de som erbjöd dessa bli bekymrade över hur lätt allting kunde kopieras och spridas i strid med gällande upphovsrättslagar. Detta framkallade krav på ett system som dels skulle skydda upphovsrättsskyddad musik, dels leda till smidig hantering av övrig musik. Det är därför SecuMAX har utvecklats.

- SecuMAX skyddar upphovsrättsskyddad musik mot överträdelser.
- SecuMAX kan tillämpas på olika typer av digitalt innehåll.
- Mer information om SecuMAX kan fås på www.samsungyepp.com

Webbplats ---> www.cdadb.com

- RealJukebox™ är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som hör till Real Networks Inc. i USA och/eller andra länder.
- Musik-CD-relaterad information kan fås via Internet från musik-CD-databasen CDDB™.
- Copyright© 1998 CDDB Inc. Med ensamrätt.



Teknisk specifikation

Processor	12MHz, 16bit CISC
Minnekapasitet	Inbyggt minne 32/64MB
Spänning	3V
Batteri	Två AAA-stora/ 8h speltid eller mer (med alkaliska batterier)
Mått (BxHxD)	70x88x21mm (2.75"x3.46"x0.83")
Vikt	76g (2.68 senza batterie)
Hölje	Plast/aluminium
Filöverföringshastighet	1.5 Mbit/s som minst
Minnesuttag	SmartMedia-kortuttag
Brusnivå	85dB
Uteffekt från hörlur	7mW
Frekvensomfång	20Hz-20KHz
FM-frekvens	87.5~108MHz